**Index of Claims** 

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/693,004	HUNT ET AL.
Examiner	Art Unit
Nirav K. Khakhar	2167

<b>√</b>	Rejected	
11	Allowed	ı

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш		_				L		
Cla	-im	Date								
Cla		$\vdash$	_		_				_	$\dashv$
=	Original	6		ľ				Ò		
Final	iĝ	12/8/07								
ш	ŏ	2								
		-,-			_	-		-	_	
	1 2 3 4	<<<<<<				-			_	$\dashv$
	- 2	H	_	_		-		-	_	$\dashv$
	3	1		_			Н	-		
	5	1	_		-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\dashv$
	5 6	1		Н	-	H	-	-	_	$\dashv$
	7				-	_	_	$\dashv$		Н
		7 7 7	_		_	-		-	-	$\dashv$
	8 9	7	_		-	_	-			Н
			_	_	_	_	-	-		-
	10	444	_	_			Н			$\dashv$
	42	7					$\vdash$		_	Н
	12	7	_	Н						$\dashv$
	13	1		$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
	14	<del>'</del>		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		Н
	11 12 13 14 15 16 17	777777777777777777777777777777777777777		-	$\vdash$	$\vdash$	Н			Н
	10	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		Н
	17	7		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	Н
	18	1	_	⊢		$\vdash$	Н			$\vdash$
,	19	, V		<u> </u>	H	<u> </u>			_	$\dashv$
	20	1	_	⊢	-	H			_	H
	21	Ÿ	_	-	<u> </u>	-				Н
	22	7	_	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	_		Н
	19 20 21 22 23 24 25	٧,		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	_	Н
	24	\ \ \ \ \ \	_	<u> </u>	-	$\vdash$		$\vdash$	_	Н
	25	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		-	┝	-	_	_		Н
	26 27 28 29	V	_	┝	-	$\vdash$		_	_	Н
	27	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-		├	-	-	_		$\vdash$
	28	V	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Н
	29	7		<u> </u>	├-	├	_			Н
	30 31	Υ,		⊢	-	<del> </del>	_		_	Н
	31	٧	-	<u> </u>	┝	┝	H	_	-	Н
<u> </u>	32	7777	<u> </u>	—	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	33	1			$\vdash$	├	$\vdash$	<u> </u>		⊢┤
	34		$\vdash$	⊢	┝	-	<del> </del>	<del></del>	<u> —                                   </u>	$\vdash\vdash$
	35	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	┝┈	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash\vdash$
<u> </u>	36 37	7 7 7	$\vdash$	⊢-	├			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
├—	3/		├-	├-	├	⊢		$\vdash$	-	$\vdash$
	38 39	1	├	⊢	_	-	H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
L	39	1	├	-	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$
<u> </u>	40	<b>├</b>	⊢-	-	├	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
ļ	41	$\vdash$		-	$\vdash$	-	$\vdash$	├	$\vdash$	Н
	42	<del> </del>	<del> </del>	⊢	⊢	-	-	├—	$\vdash$	Н
	43	-	├—	├	⊢		-	├	<u> </u>	Н
<u> </u>	44	├-	├-	⊢	<u> </u>	$\vdash$		<b>├</b>	<u> </u>	$\vdash\vdash$
	45	<del> </del>		<b>├</b> —	<b> </b>	<b>—</b>	-	├-		$\vdash\vdash$
	46	├-	├—	⊢	├-	<b>—</b>	$\vdash$	├	-	$\vdash$
	47	⊢	├-	⊢	<b>—</b>	-	-	├	├	$\vdash$
	48	-	├—	<del> </del>	₩	-	├-	├	⊢	Н
<u> </u>	49	$\vdash$	├—	├	<del> </del>	-	<del> </del>	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$
	. 60									

Claim         Date           E	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65	
52 53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 62 62 63 64 65 65	
54 55 56 56 57 58 59 60 61 62 62 63 64 65 65	
54 55 56 56 57 58 59 60 61 62 62 63 64 65 65	
55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   65	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65	
57 58 59 60 61 62 63 64 65	+
58 59 60 61 62 63 64 65 65	
60 61 62 63 64 65	
60 61 62 63 64 65	Ш
60 61 62 63 64 65	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$
61 62 63 64 65	$\Box$
62 63 64 65	T
63 64 65	$\neg \neg$
64 65	
65	$\top$
1	11
66	$\dashv$
66 67	$\top$
68	+
60	-
69 70 71	
70	$\dashv$
70 1 1 1 1	$\dashv$
1/2	
72 73 74 75 76	+
	+
	-
76	4
77 78	-
78	4
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	$\neg \neg$
90	
91	
92	$\top$
93	1
94	$\dashv$
95	+-
96	+
97	+
98	
99	
100	

Claim         Date           a         a           b         b           101         102           103         104           105         106           107         108           109         110           111         112           113         114           115         116           117         118           119         120           121         122           123         124           127         128           129         130           131         132           133         134           135         136           137         138           139         140           141         142           143         144           145         146           147         148           148         149           149         149           149         149           140         141           144         145           146         147           148         149           149											
Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cla	aim	Date								
102       103         104       105         106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149											
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		101									
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		102									
106		103									Щ
106		104									Щ
107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         144       142         143       144         144       145         148       149	_	105	_				_				Н
108  .		100	-	$\vdash$	-	$\vdash$	_	-	_		$\dashv$
109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149	$\vdash$	108		_	┢	-	_			_	$\dashv$
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149		109			┢		_				
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       144         145       146         149       149		110									
113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149		111									
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       144         145       146         149       149		112			L			Ц			
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149		113		_	<u> </u>		L		_		$\square$
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       144         146       147         148       149	-	114		<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	ļ	H	<u> </u>	$\vdash\vdash$
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149		115	-	⊢	<del> </del>	H		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         149	-	117	⊢	-	1	┝	┝	$\vdash$			
119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149	<u> </u>		$\vdash$	<del>                                     </del>		┝	-	Н	-	Н	
120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		119	$\vdash$	$\vdash$	一	_	Т	$\vdash$	П		П
121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		120	Г								
124       125       126       127       128       129       130       131       132       133       134       135       136       137       138       139       140       141       142       143       144       145       148       149		121									
124       125       126       127       128       129       130       131       132       133       134       135       136       137       138       139       140       141       142       143       144       145       148       149		122	L	Ĺ	L	<u> </u>		_	<u> </u>		
126		123	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
126		124	<u> </u>		⊢	├	<u> </u>	<u> </u>		┝	Н
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 144 145 146 147 148		125	⊢	-	⊢	$\vdash$	⊢	-	<u> </u>	┝	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	├	┝	├	<del>                                     </del>	-	-		-	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	<u>-</u>		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			Н
131		129	<b>†</b>	Т			$\vdash$				
131		130			Ì						
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131									
134		132				_		L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	ـــــ	_	▙	_	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			⊢	-	╁	-	-	-	_	-	$\vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	135	<del> </del>	-	┼	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	+	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	-	$\vdash$	H
140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	138	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		H
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139	$\vdash$	Г	1	Т	Г		$\vdash$	Г	П
142 143 144 145 146 147 148		140									
143 144 145 146 147 148											
144 145 146 147 148 149			匚	L	1	L		L	L	L	$\sqcup$
145 146 147 148 149	<u> </u>		1	$\vdash$	┺	┞-	<u> </u>	┞	$\vdash$	<del> </del>	<b> </b>
146 147 148 149	<b>_</b>		+	├-		₩	$\vdash$	├-	-	├-	$\vdash$
147 148 149		145	┼-	-	$\vdash$	╀	-	╀		$\vdash$	-
148	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	+	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-
149	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	十	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$
150			$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	T			
		150				$\Gamma$					